

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Programasi Linier untuk Pencarian Diameter Pipa Optimal pada Sistem Jaringan Pipa Distribusi Air Bersih

Jumlah Penulis : 1
Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Media Teknik Sipil UMM
b. Nomor ISSN : 1693-3095 (print), 2597-7660 (online)
c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 13, No 1, hal. 91~98, Februari 2015
d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil – Fakultas Teknik - UMM
e. DOI artikel (Jika ada) : -
f. ALAMAT Web Jurnal : <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/jmts/article/view/2548>

g. Terindeks di Scimagoir/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 3.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1.00	0.90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3.00	2.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3.00	2.80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3.00	2.75
Total = (100%)			10.00	9.20
Nilai Pengusul = BP x NA = 1.00 x 9.20 = 9.20				
Ket : Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Utama = 0,6; Pertama = 0,4/0,5; Korespondensi = 0,4/0,5; Anggota = 0,4/0,2 dibagi jumlah anggota				

Komentar Reviewer:

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur :
Lengkap dan sesuai unsur karya ilmiah.
- Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan:
Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam.
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi :
Metodologi mutakhir, pemodelan matematika.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
Penerbit lengkap dan kredibel.
- Indikasi plagiasi:
Tidak ada indikasi plagiasi.
- Kesesuaian bidang ilmu:
Sesuai dengan bidang ilmu yang dialami.

Malang, 12 September 2020

Reviewer 1,

Nama : Ir. Moch. Solichin, MT, PhD
NIP. : 19670802 199802 1 001
Unit kerja : JURUSAN TEKNIK PENGAIRAN-FAK. TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
Jabatan Akademik : LEKTOR KEPALA
Bidang Ilmu : TEKNIK SIPIL

Keterangan:

** coret yang tidak sesuai

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Programasi Linier untuk Pencarian Diameter Pipa Optimal pada Sistem Jaringan Pipa Distribusi Air Bersih

Jumlah Penulis : 1
Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Media Teknik Sipil UMM
b. Nomor ISSN : 1693-3095 (print), 2597-7660 (online)
c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 13, No 1, hal. 91-98, Februari 2015
d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil – Fakultas Teknik - UMM
e. DOI artikel (Jika ada) : -
f. ALAMAT Web Jurnal : <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/jmts/article/view/2548>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 3.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

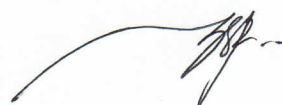
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1.00	0.85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3.00	2.80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3.00	2.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3.00	2.70
Total = (100%)			10.00	9.10
Nilai Pengusul = BP x NA = 1.00 x 9.10 = 9.10				
Ket : Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Utama = 0,6; Pertama = 0,4/0,5; Korespondensi = 0,4/0,5; Anggota = 0,4/0,2 dibagi jumlah anggota				

Komentar Reviewer:

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:
Sistematika penulisan memenuhi kriteria penulisan yang terurai dengan baik mulai dari latarbelakang hingga penyampaian kesimpulan
- Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan:
Ruang lingkup pembahasan cukup baik namun perlu adanya dukungan data yang lebih banyak lagi untuk menghasikan hasil yang konsisten
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
Metodologi yang digunakan cukup memadai dengan dukungan Analisa data yang baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
Keberkataan penerbitan cukup baik yang memenuhi kaidah sebuah Jurnal
- Indikasi plagiasi:
Tidak Nampak adanya unsur plagiasi dalam penelitian ini
- Kesesuaian bidang ilmu:
Peneliti menunjukkan keahliannya dalam penelitian ini

Malang, 8 September 2020.

Reviewer 2,



Nama : Zamzami Septiropa, ST, MT, PhD
NIP. UMM : 10899110349
Unit kerja : JURUSAN TEKNIK SIPIL-FAK. TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
Jabatan Akademik : LEKTOR KEPALA
Bidang Ilmu : TEKNIK SIPIL

Keterangan:

** coret yang tidak sesuai